

الصف السادس شعبة ( )

اسم الطالبة / .....

( ٥ درجات )

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة:

١. من مجالات استخدام الطيران :  
أ- العسكري      ب- الزراعة      ت- النقل      ث- جميع ما سبق
٢. تصنع الطائرة بشكل أساسي من :  
أ- الحديد      ب- الفولاذ      ت- الألمنيوم      ث- النحاس
٣. أسرع وسائل النقل والمواصلات :  
أ- البري      ب- الجوي      ت- البحري      ث- ( أ ، ب )
٤. افترض جيمس لند أن ..... سبب مرض البجاعة.  
أ- البحر      ب- التغذية      ت- النظافة      ث- الكسل
٥. من المنتجات التكنولوجية التي تخدم الطب :  
أ- الحاسوب      ب- الترمومتر      ت- سماعة الأذن      ث- جميع ما سبق

السؤال الثاني: اكتبى المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية : ( ٥ درجات )

- ١- ( مبدأ ينص على أن ضغط الهواء يقل عندما تزيد سرعته . )
- ٢- ( أول وسيلة مكنت الإنسان من الارتفاع عن سطح الأرض . )
- ٣- ( عالم أندلسي مسلم أول من حاول الطيران بتقليد الطيور . )
- ٤- ( علم وفن نقل الأشياء جوا من مكان لآخر بسرعة كبيرة )
- ٥- ( المنتجات التكنولوجية المستخدمة في مجال الطب لخدمة الإنسان وتحسين مستوى صحته . )

السؤال الثالث :قارنى فى جدول بين: (٥درجات)

وجه المقارنة	النقل الجوي	النقل البحري	النقل البري
التكلفة			
السرعة			
الأمان			

السؤال الرابع :أ. ضع علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( x ) أمام العبارة الخطأ: (٥ درجات)

- ١- ( ) سطح جناح الطائرة محدب من الطرفين .
- ٢- ( ) تستخدم القدم الصناعية للمعاقين حركيا .
- ٣- ( ) نجح جيمس لند بعلاج مرض الإسقربوط .
- ٤- ( ) خشونة الجلد من أعراض الإصابة بالسقروط .
- ٥- ( ) سهولة الاستخدام من ميزات الأدوات التكنولوجية الطبية .

ب. فسر ما يلي : (١٠ درجات)

- ١- ارتفاع طائرة اليعسوب لأعلى عند فركها باليدين .....
- ٢- الميكروسكوب منتج تكنولوجي طبي .....

ج . ما النتيجة المترتبة على :

أ- تناول بحارة جيمس لند عصير الليمون.

.....

ب- استخدام النقل الجوي في المجال الاقتصادي والاجتماعي .

.....

ج- صناعة الطائرة الشراعية من اسطوانات من معدن الألمونيوم .

.....